

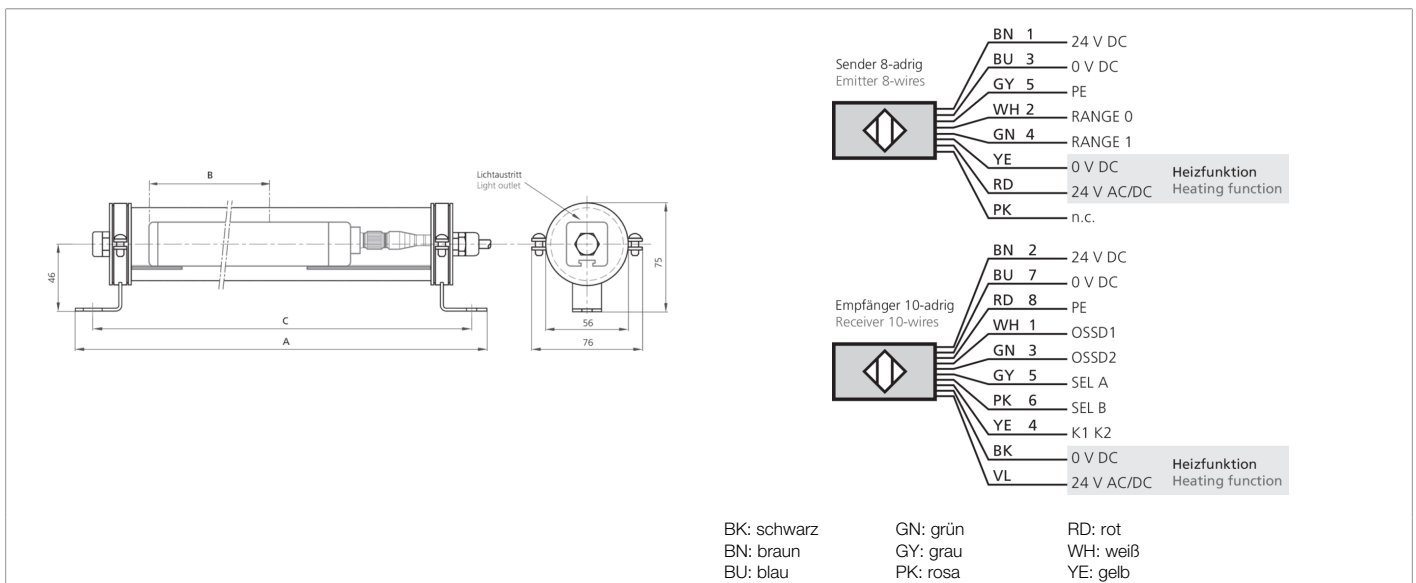


208726

SLI2-2B-WTHF

Sicherheitslichtgitter in IP 69K-Schutzgehäuse

- Kostengünstige Lösung für Sicherheitsstufe 2
- Strahlabstand für Zugangskontrolle
- Heizfunktion für Tieftemperatur-Anwendungen
- Lichtgitter im Schutzgehäuse - Schutzart IP 69K
- Vermeidung von Kondensat durch GORE-Ventil
- ECOLAB-Zulassung
- Integrierte Sicherheitsfunktion - Kein externes Sicherheitsrelais erforderlich
- Parametrierung über Anschlussleitung
- Wählbarer manueller oder automatischer Start/Neustart
- Feedback-Eingang für die Steuerung von externen Relais (EDM)



| Funktion | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 19,2 ... 28,8 V DC |
| Leistungsaufnahme mit Heizung | 10,2 W (24 V DC) |
| Verpolschutz | Ja |
| Kurzschlusschutz | Ja |
| Gesamthöhe (A) | 777 mm |
| Lochabstand | C: 755 mm ± 3 mm |
| Befestigung | Befestigungswinkel aus POM-C und Edelstahl (AISI 316L - V2A) |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material | Polycarbonat (Fenster) |
| Material Schutzgehäuse | Gehäuse aus PMMA (Polymethylmethacrylat - Acrylglas), Dichtkappen aus POM-C (Polyoxymethylen Copolymer - DELRIN), Ventil aus GORE |
| Kenngößen | Typ 2, Typ 2 (IEC/TS 61496-2), SIL 1 (IEC 61508), SILCL 1 (IEC 62061), PL c - Kat. 2 (EN ISO 13849-1) |
| Schutzfunktion | Zugangskontrolle |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Modell | integrierte Kontrollfunktionen (EDM) |
| Modelle im Schutzgehäuse | Wasserdicht 80 bar und beheizt |
| Start / Neustart | Automatisch / manuell (wählbar) |
| Kontrolle externer Relais - EDM | Feedback-Eingang, wählbare Freigabe |



208726

SLI2-2B-WTHF

Sicherheitslichtgitter in IP 69K-Schutzgehäuse

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Selbstdiagnose | Alle 500 ms (2 Hz) |
| Lieferumfang | Sender + Empfänger, CD-ROM mit mehrsprachiger Bedienungsanleitung, Schnellinstallationsanleitung, Befestigungswinkel aus POM-C und Edelstahl |
| Sicherheitsausgang | pnp (2x), 400 mA / 24 V DC |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Wellenlänge | 950 nm |
| Strahlabstand | 500 mm |
| Strahlanzahl | 2 |
| Schutzfeldhöhe (B) | 510 mm |
| Reichweite | 3000 mm (Low Range) / 10000 mm (High Range) |
| Anzeige | LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschanke) |
| Reaktionszeit | 3 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -25 ... +55 °C |
| Schutzart | IP 69K |
| Anschluss | Kabel, 10,0 m (vorverkabelt mit Zugentlastung) |
| Kabel | 8-adrig Sender, 10-adrig Empfänger, offene Enden |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/208726 |